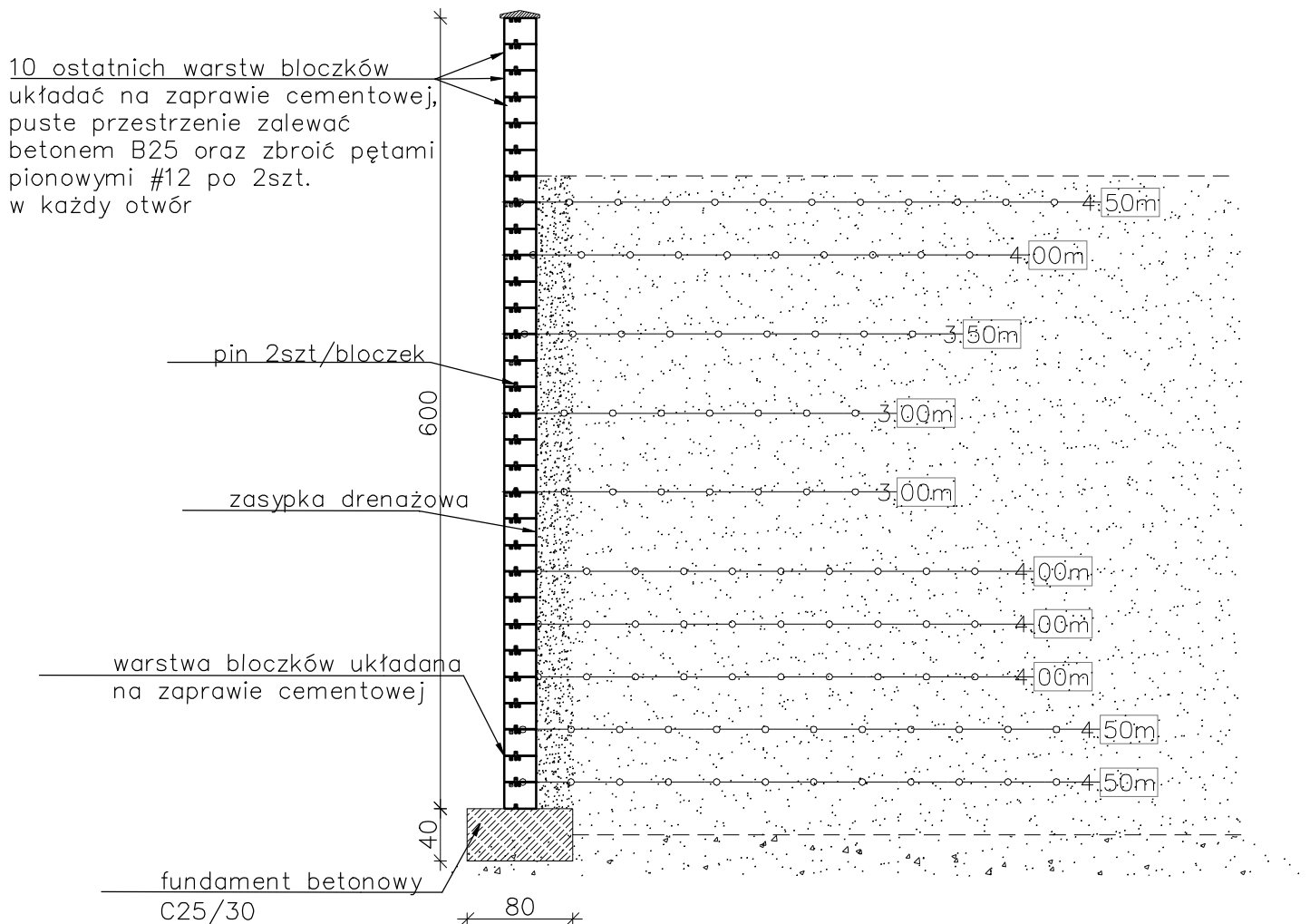


Mur oporowy - Typ 12

skala 1:50



podłoże gruntowe na całej szerokości gruntu zbrojonego powinno posiadać minimalny wtórny moduł odkształcenia 50MPa oraz maksymalny wskaźnik odkształcenia $<2,2$

Parametry zasyпки dla gruntu zbrojonego:
 zasyпка z gruntu niespoistego
 $\phi_{\min}=34^\circ$ ciężar objętościowym
 $\max 19.0\text{kN/m}^3$
 wymagany wskaźnik zagęszczenia
 $I_{s_{\min}}=0.98$

Inwestor:	GMINA ANDRYCHÓW ul. Rynek 15 34-120 Andrychów			Nr Rys. K15
Wykonawca:	TOMBET Korytnica 10A 28-305 Sobków			
Jednostka projektowa:	TECHMAP KIELCE Sp. z o. o. ul. Żagnańska 84A 25-528 Kielce			
Inwestycja:	"Rozbudowa strefy aktywności gospodarczej w Andrychowie poprzez uzbrojenie nowych terenów inwestycyjnych oraz rozbudowę i przebudowę infrastruktury drogowej w strefie."			
Nazwa rysunku:	MUR OPOROWY TYP12			
	Faza: Projekt wykonawczy	Data: 1.2018r.	Skala 1:50	
Branża:	Funkcja	Nr upr:	Podpis:	
Konstrukcja	Projektant	mgr inż. Bartłomiej Markiewicz	SWK/0026/PWBkb/16	
	Opracowująca	mgr inż. Katarzyna Komisarczyk		
	Sprawdzający	mgr inż. Wojciech Majewski	SWK/0025/PWBkb/16	